

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°56 du 8 novembre 2001 - 1 page

### RAVAGEURSET MALADIES

#### COLZA

##### Stades B8-10 (B5-6 pour les parcelles les moins avancées).

Depuis 15 jours, il y a eu peu ou pas de nouveaux insectes piégés.

Les symptômes de maladies ont progressé sans être préoccupants.

*Toute intervention est inutile.*

#### CEREALES :

##### Stades levée à 3 feuilles

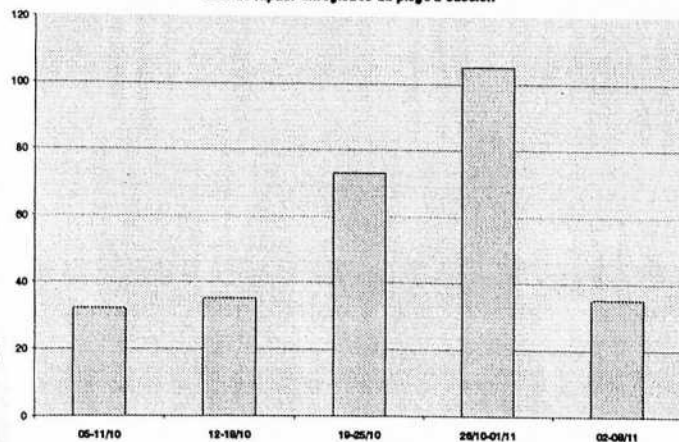
De nombreuses parcelles sont semées voire levées. Les parcelles les plus avancées atteignent le stade 3 feuilles.

##### Pucerons et Jaunisse Nanisante:

Les conditions météorologiques sont restées très favorables aux arrivées des pucerons sur les parcelles levées.

Le suivi réalisé à la tour à succion du Rheu (35) montre que les vols ont été jusqu'à ce jour réguliers mais d'intensité modérée : le risque est net pour toute céréale levée avant le 1<sup>er</sup> novembre.

Vols de *R.padi* enregistrés au piège à succion



Par rapport aux années précédentes, la grande différence provient des dates de semis généralement plus précoces cette année et plus groupées. La proportion de parcelles susceptibles d'héberger des pucerons est donc plus forte.

Toutes les céréales sont sensibles au virus de la JNO :

- avec des symptômes de nanisme et de jaunissements, les dégâts sur orge sont le plus marqués ; du fait de dates de semis également plus avancées, cette céréale est le plus souvent protégée par un traitement de semence à base d'imidaclopride.

- sur avoine, la maladie provoque également un nanisme avec un rougissement des plantes

- bien que peu affectées par une réduction de taille, il ne faut pas négliger le risque pour les autres céréales (blé, triticales...) qui peuvent accuser des pertes non négligeables. Lorsque les symptômes sont révélés au printemps (rougissement de la dernière feuille), il est beaucoup trop tard pour intervenir.



Symptôme sur blé

Pour bien appréhender le risque, l'observation des parcelles doit se faire dans de bonnes conditions :

- si possible, par beau temps, en fin d'après-midi, en regardant les plantes à contre-jour ;
- penser à bien regarder à la base des plantes : les larves peuvent se réfugier au niveau du sol

- faire des observations en plusieurs endroits de la parcelle.

Le seuil d'intervention est alors de 10% de plantes colonisées par au moins un puceron.

Au champ, on observe actuellement des aîlés de *Rhopalosiphum padi* (puceron noir, principal vecteur du virus) et parfois des colonies de pucerons non aîlés (larves de *R.padi* le plus souvent, de couleur vert bouteille). Sans être très élevées, les infestations atteignent facilement 10% de plantes atteintes pour les parcelles les plus avancées.

**Beaucoup de céréales levées à cette date risquent de nécessiter une intervention insecticide, spécialement celles au stade 2-3 feuilles. Comme ces infestations ne sont pas massives, il convient d'attendre que la végétation soit suffisamment développée (2-3 feuilles) pour intervenir.**



**Prochain  
bulletin : le 15  
novembre 2001**

#### En bref:

**Céréales:  
risque JNO pour  
les parcelles le-  
vées.**

DRAF Bretagne  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
B.P. 60116  
35701 RENNES CEDEX 7

Imprimé à la station  
D'Avertissements Agricoles  
de Rennes  
Directeur gérant :  
P.BLANCHET  
Publication périodique  
C.P.P.A.P n°528 AD  
ISSN n°1167-2382

P137